



一年級數學 學年教學一覽表

Chinese



數字關係	運算	單位	幾何	資料分析, 數據和概率	模式, 函數和代數
<p>整數:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 數到 100 ★ 把物品按十或一分組 ★ 從 0 數到和寫到 100, 寫出 0 到 10 的英文 ★ 識別一到十的序數 ★ 以一、二、五和十向前數, 以一向後數 ★ 利用大於、小於和等於來估算和比較數字組。 ★ 比較和排列兩位數的數字 <p>分數:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 認識相同的部分 ★ 識別和表現一半和四分之一的分數 	<p>估算:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 使用整數進行估算, 確定結果是否合理 ★ 估算和增加三個加數, 總和等於 10 <p>計算過程:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 使用加法和減法策略 ★ 回顧 1 到 10 的簡單的加法和減法規則 ★ 模擬和記錄全部程序 ★ 認識交換屬性 ★ 解決一個步驟的加法和減法問題 	<p>標準單位:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 數一數、比較一美元以下的錢, 並找出對等的金額 ★ 用若干一分錢來換五分錢、一角錢和兩角五分錢 ★ 利用具體的材料來探索面積 ★ 描述華氏溫度計, 區別冷和熱。 ★ 說出時間, 準確度在半個小時之內 ★ 按照正確的順序說出一個星期的每一天和季節 <p>標準和非標準單位:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 使用英寸來測量長度 ★ 比較兩個容器的容量 ★ 比較 1 磅以下物體的重量 ★ 利用非標準和標準容器(杯、品脫和誇特)來估計和比較容量 	<p>識別、分類和改變形狀:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 描述空間物體的大致形狀 ★ 根據大小、形狀、邊或角以及區分規則來區分平面形狀 ★ 認識對稱的概念 ★ 使用具體的材料調查全等 ★ 調查周圍環境中的三維固體 	<p>收集、組織和分析資料:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 利用具體的物品、計數器和有組織的清單來對資料進行分類 ★ 組織、記錄並且解釋坐標和圖表上的數據 ★ 解釋實物圖表、照片圖表和條狀圖表上的信息 <p>概率:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 利用具體的材料來探索和交換概率 	<p>模式:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ (按照顏色、大小、形狀和厚度) 區分和分類具體物品 ★ 延長和創造重復和增長的模式 ★ 探索單數和雙數的規律 <p>函數:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 使用具體的材料來找到整體的缺少部分 ★ 在已知輸入和輸出數據的情況下找到一個簡單的函數規則

斜体字表示的是和課程相關的内容或者是對課程内容的延伸。

© 2006 Fairfax County Public Schools